Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



ھی

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及7%委任状

اپير APR 1 4 2004	IN IN LLINK E. LI E	
	Japanese Langua	age Declaration
PRADEWARK OF TRADEWARK	日本語宣	言書
	明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そうりである。	して国籍は、私の氏名の後に記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
求められている発明主題に 者である(唯一の氏名が記述	て、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 戦されている場合)か、或いは最初、最先 数の氏名が記載されている場合)と信じて	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
		METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING DEFECTS
上記発明の明細書はここに されている場合は、この限り	こ添付されているが、下記の欄がチェック りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
この出願の米国出願者	に日に出願され、 に日に出願され、 _ であり、且つ _ の日に補正された出願(該当する場合)	x was filed on4/November/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number
	って補正された、特許請求範囲を含む上記 E理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
	7 編規則1.56に定義されている、特許 示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

V·ルバなる田朝 ひ、「ELの仕れて)	エックすることにより小した。	application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-321964	Japan	6/November/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	[_]
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
	-		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
を主張する。また、本出願の各株 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていた 出願日と本国内出願日またはPC	その同第365条(c)に基づく利益 計計請求の範囲の主題が、米国法典第 にれた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の で工国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 別示義務があることを承認する。	international application designating to and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the prior International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations available between the filing date of the national or PCT International filing date.	each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in or, Section 1.56 which became or prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況: 特許許可、係属中、	•
(山駅世 ケノ	(山線口)	(	以来!
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, A	bandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、	放棄)
且つ情報と信ずることに基づく陽 を宣言し、さらに、故意に虚偽の	の知識に係わる陳述が真実であり、 近述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements m knowledge are true and that all staten and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that w	nents made on information I further that these statements

\_\_\_\_

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
	Yukihiro SHIBATA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
yukihiro Shibata	Yukihiro Shibata Mark	3/,200
住所	Residence	
	Fujisawa, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japai	n
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
	Shunji MAEDA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
Menj Mada	Sharpo Mareda Maril	31,200
住所	Residence	
•	Yokohama, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japar	n
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subs	sequent

joint unventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Masahiro WATANABE	
第三共同発明者の署名	日付	Masaliro Watanabe March 3	1, 200
住所		Residence	$\neg$
		Yokohama, Japan	1
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
		•	
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	$\dashv$
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date	
住所		Residence	
		Citizenship	
国籍			
郵便の宛先		Post office Address	-